

خبرنامه مرکز تحقیقات

# نوزادان

صاحب امتیاز:

دانشگاه علوم  
- پزشکی مشهد  
مرکز تحقیقات  
نوزادان



مدیر مسوول  
: دکتر اشرف  
محمدزاده

بیمارستان امام  
(رضاع)

سر دبیر :  
دکتر احمدشاه  
فرهت

سال اول- شماره 3 - تابستان  
1386

مدیر اجرایی :  
دکتر اناهیتا  
علیزاده  
قمصری

نشانی :

مشهد-  
بیمارستان  
امام رضا (ع)

مرکز تحقیقات  
نوزادان

تلفن: 80226  
32-0511

تلفکس: 8525  
316-0511

دکتر  
اشرف م  
حمدزاده

معرفی  
کتاب

در این شماره می خوانید:

رئیس مر  
کز  
تحقیقات  
نوزادان



کتاب  
درسنامه  
نوزادان  
که به  
عنوان  
اولین  
کتاب در  
خصوص  
طب  
نوزادان  
در ایران  
منتشر  
می شود  
, ما  
حاصل  
تلاش  
فراوان  
همکاران  
عزیزم  
جناب  
آقای  
دکتر احم  
دشاه  
فرهت و  
آقای  
دکتر  
رضا  
سعیدی و  
اعضاء  
هیات  
علمی  
گروه  
نوزادان  
دانشگاه  
مشهد  
می  
باشد.  
این کتاب  
حاوی  
مطالب  
شایع طب  
نوزادان  
, جهت  
استفاده  
فلوشیپ  
, رزیدنت  
های  
نوزادان  
و  
پزشکان  
عمومی  
می  
باشد ,  
تا با  
دستیابی

1- معرفی کتاب

2 - بدخیمی های کودکان و علائم  
هشدار دهنده زمان تولد

3- [ختنه](#)

4- [نقش HFV در اداره مشکلات  
تنفسی نوزادان](#)

5- [تجویز نانکول در اختلال حرکتی  
معدده و روده در دو مورد از  
دبستروفی مپوتونیک کنژنتیال](#)

6- [آیا تجویز مورفین بدنیال عمل  
جراحی در کودکان خطرناک است؟](#)

7- [Some secrets in  
neonates](#)

سریع  
به  
مطالب  
بتوانند  
برای  
تشخیص  
و کمک  
رسانی  
در درمان  
بیماری  
های  
نوزادان  
اقدام  
نمایند.  
این کتاب  
که از اف  
تخارات  
مرکز تج  
قیقات  
نوزادان  
می  
باشد از  
طریق ان  
تشارات  
معاونت  
بزهوشی  
و نمایش  
گاه  
دانشگاه  
علوم  
پزشکی  
مشهد ،  
واقع در  
خیابان  
احمدآباد  
، جنب ب  
یمارست  
ان قائم  
(عج) ، در  
دسترس  
استفاده  
کنندگان  
قرار  
گرفته  
است. از  
خواندگ  
ان  
محترم  
تقاصا  
می شود  
که نقطه  
ن  
ظ  
رات عل  
می ، اص  
لاحی و  
انتقادات  
و پیشنها  
دات خود  
را جهت  
بهبود و  
اصلاح  
کتاب به  
مرکز تج  
قیقات  
نوزادان  
ارسال  
نمایند.

## سرمقاله

احمدشاه فرهنگ

دکتر

بسمه تعالی

# بدخیمی های کودکان و علائم هشدار دهنده زمان تولد!!!؟

تا کنون سه مطالعه در این مورد انجام شده است که ارتباط مشخصی بین علائم زمان تولد و ابتلا کودک به کانسر را نشان داده اند.

هدف این مطالعه ؛ این است که تعیین کند ، آیا میزان بروز کانسر در کودکانی که در زمان تولد علائم هشدار دهنده را دارند ، نسبت به سایر کودکان بیشتر است یا نه ؟

**روش :** جمعیت مورد مطالعه ، 49503 کودک متولد شده در امریکا بین سال های 1959 تا 1968 بودند. علائم هشدار دهنده به صورت دو گروه علائم قطعی موجود در زمان تولد و علائمی که ظرف یک سال اول تولد ضمن معاینه ی فیزیکی یا شرح حال ثبت شده بودند، در نظر گرفته شد . این علائم هشدار

تابستان با خورشید فروزان و گرم آن روزهای واپسین خود را میگذراند و جای خود را به فصل زیبای برگ ریزان می سپارد تا یکبار دیگر طبیعت نشان دهد که در حرکت است و مانند موج ، رمز زنده ماندن آن در تغییر و تحول است. در مسیر این حرکت طبیعت ، انسان ها نیز بسته به توانمندی فیزیکی و علمی خود حرکت نموده اند و از این حرکت علمی آن ها به اشکال مختلف استفاده نموده و سود برده ایم. مرکز تحقیقات نوزادان نیز ، به نوبه خود در راستای تلاش های علمی فراوان ، موفق شد ، اولین دستگاه تعویض خون اتوماتیک را بسازد که در تعویض خون نوزادان از آن استفاده خواهد شد. این دستگاه مانند دستگاه همودیالیز قادر خواهد بود ، تعویض خون نوزاد را بصورت اتوماتیک انجام دهد و مشکلات کمبود پرسنل و خطاهای انسانی را کاهش دهد. گر چه این دستگاه نمونه سازی شده است و تا ساخت نیمه صنعتی و تجاری آن فاصله زیادی داریم ، اما امیدواریم همیشه در راه رسیدن به هدف نهایی گام برداریم و در این راه خداوند یار و یاور ما باشد. از طرف دیگر اولین کتاب ترجمه و اولین کتاب تالیف شده مرکز تحقیقات نوزادان ، که به وسیله همکاران مرکز تحقیقات تالیف و ترجمه شده است ، به بازار ارائه شد. به امید آن که توانسته باشیم بخشی اندک از نیازهای جامعه پزشکی را پاسخ دهیم.

